

Université Fédérale



Toulouse Midi-Pyrénées

# THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par :

Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier)

---

**Présentée et soutenue par :**

**Mounira CHALABI**

le vendredi 19 décembre 2014

**Titre :**

La perte d'expression du récepteur de somatostatine sst2 accélère la  
cancérogenèse pancréatique induite par l'oncogène Kras:  
par quel(s) mécanisme(s)?

---

**École doctorale et discipline ou spécialité :**

ED BSB : Biotechnologies, Cancérologie

**Unité de recherche :**

INSERM U1037-Centre de Recherche en Cancérologie de Toulouse

**Directeur(s) de Thèse :**

Dr. Corinne BOUSQUET

**Jury :**

Pr. Thierry LEVADE, Professeur des universités, Toulouse -- Président

Dr. Heidy SCHMID-ANTOMARCHI, DR CNRS, Nice -- Rapporteur

Dr. Cécile VIOLLET, DR CNRS, Paris -- Rapporteur

Dr. Laurent BARTHOLIN, CR INSERM, Lyon -- Rapporteur

Dr. Corinne BOUSQUET, DR INSERM, Toulouse -- Directeur de thèse